





(84) 指定国 (広域): ARIPO 特許 (GH, GM, KE, LS, MW, MZ, SD, SL, SZ, TZ, UG, ZM, ZW), ユーラシア特許 (AM, AZ, BY, KG, KZ, MD, RU, TJ, TM), ヨーロッパ特許 (AT, BE, BG, CH, CY, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GR, IE, IT, LU, MC, NL, PT, SE, SK, TR), OAPI 特許 (BF, BJ, CF, CG, CI, CM, GA, GN, GQ, GW, ML, MR, NE, SN, TD, TG).

添付公開書類:

— 国際調査報告書

2文字コード及び他の略語については、定期発行される各PCTガゼットの巻頭に掲載されている「コードと略語のガイダンスノート」を参照。

---

(57) 要約:

本形態の発光素子駆動回路は、カレントミラー回路12の一方のライン2に接続された発光素子10に駆動電流I2を供給する発光素子駆動回路において、他方のライン1にパルス電流が流れるように接続されたパルス発生回路20と、このパルス電流の立ち上がり時に同期してパルス電流に第1補助パルス電流を重畳する重畳手段30とを備えており、この重畳によって立ち上がり時間が高速になる。また、この駆動回路ではカレントミラー回路にはソースホロア回路を接続し、ソースホロア回路を流れる電流がカレントミラー回路の他方を流れる電流に略比例するように設定している。